



**VINO E TECNOLOGIA:**  
*con gli iXem Labs del Politecnico di Torino*  
*un concorso e una serie di incontri per la viticoltura smart*

Sala Consiglio di Facoltà, Politecnico di Torino  
C.so Duca degli Abruzzi, 24  
Venerdì 6 giugno 2014, ore 14.30

**Torino, 3 giugno 2014** - Dieci anni di ricerche nel corso dei quali wireless ha significato creazione di reti wi-fi gratuite nei luoghi più remoti del mondo, tecnologie per ottimizzare le risorse idriche e la distribuzione di acqua potabile nel deserto, record di trasmissione a lunghissima distanza, applicazioni alla domotica, alla protezione civile e, più recentemente, all'agricoltura, e ancora costruzione di reti di telecomunicazioni in luoghi "impossibili": foreste, oceani, alta montagna: gli **iXem Labs del Politecnico di Torino** festeggiano il loro primo decennio di successi in campi di applicazione diversissimi e lo fanno con due iniziative, una serie di incontri e soprattutto un concorso per raccogliere progetti e idee sempre più innovativi.

L'ultimo campo di applicazione studiato dagli iXem Labs è appunto quello della viticoltura, che con la tecnologia wireless di iXem diventa sempre più smart. Il progetto, realizzato insieme alle **Cantine Gaja di Barbaresco**, all'**azienda Soldera di Montalcino**, e alla **Stazione Sperimentale per la Viticoltura Sostenibile di Panzano in Chianti**, applica infatti le più avanzate tecnologie wi-fi al monitoraggio delle viti, per favorire la qualità del prodotto e ottimizzare le tecniche di coltivazione.

Ora propongono una serie di incontri sul tema della viticoltura, della produzione, della conservazione e del consumo del vino, per accompagnare la partecipazione degli studenti all'**iXem Prize**: una raccolta di progetti innovativi che potranno diventare realtà nei laboratori del Politecnico e nei vigneti e nelle cantine piemontesi e non solo.

Il ciclo di incontri "**Vine & Wine**", che vedrà storici, giornalisti, agronomi, enologi, produttori, sommeiller, ristoratori, ingegneri e architetti raccontare agli studenti la propria esperienza e passione, prenderà il via con il seminario

**"Vino: storia, passione, innovazione"**  
6 giugno 2014

Introduce:

**Laura Montanaro**, Pro Rettore, Politecnico di Torino

Coordina:

**Stefano Parola**, La Repubblica

Interventi

**Giancarlo Montaldo** - "Storia, Tecnica, Economia della Vite e del Vino in Langa e Roero"

**Fabio Gallo** - "Professione Sommeiller"

**Daniele Trincherio** - "Ingegneria, Telecomunicazioni e Vino"